

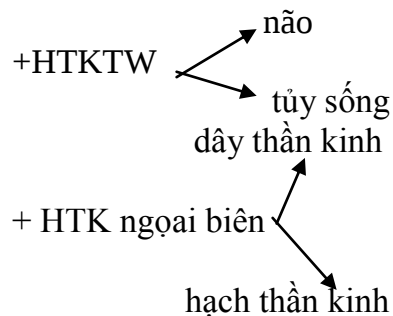
CHƯƠNG IX : THẦN KINH VÀ GIÁC QUAN
TUẦN 24 Tiết 47 - Bài 43: GIỚI THIỆU CHUNG HỆ THẦN KINH
Bài 46 : TRỤ NÃO , TIỂU NÃO, NÃO TRUNG GIAN

Phần 1: GIỚI THIỆU CHUNG HỆ THẦN KINH

I. Cấu tạo các bộ phận của hệ thần kinh:

1. Cấu tạo:

Hệ thần kinh



Phần 2: TRỤ NÃO , TIỂU NÃO, NÃO TRUNG GIAN

I. Vị trí các thành phần của não bộ:

- Não bộ kể từ dưới lên gồm : Trụ não, não trung gian, tiểu não nằm phía sau trụ não

II/ Cấu tạo và chức năng của trụ não:

- Trụ não tiếp liền với tủy sống.

- Chức năng :

+ Chất xám điều khiển, điều hòa hoạt động của các nội quan.

+ Chất trắng : dẫn truyền.

Đường lên : Cảm giác.

Đường xuống : Vận động.

III/ Não trung gian :

Chuyển tiếp các đường dẫn truyền từ dưới -> não.

+ chất xám : là các nhân xám điều khiển quá trình trao đổi chất và điều hòa thân nhiệt

IV/ Tiểu não:

- Vị trí sau trụ não bán cầu não.

TUÂN 24 TIẾT 48:
BÀI 47: ĐẠI NÃO

I. Cấu tạo của đại não:

- Hình dạng cấu tạo ngoài.
- + Rãnh liên bán cầu chia đại não làm 2 nửa.
- + rãnh sâu chia bán cầu não làm 4 thùy (trán, đỉnh, chẩm, thái dương)
- + Khe và rãnh tạo thành khúc cuộn não $\Rightarrow$ tăng diện tích bề mặt não.
- Cấu tạo trong.
- + Chất xám (ngoài) làm thành vỏ não, dày 2 – 3 mm gồm 6 lớp.
- + Chất trắng (trong) là các đường thần kinh, hầu hết các đường này bắt chéo ở hành tủy hoặc tủy

II/ Sự phân vùng chức năng của đại não :

- +Vỏ đại não là trung ương thần kinh của các phản xạ có điều kiện
- +Vỏ não có nhiều vùng, mỗi vùng có tên gọi và chức năng riêng.
- +Các vùng có ở người và đv
 - vùng cảm giác.
 - // v/đ
 - // thị giác
 - // thính giác
 - +Vùng chức năng chỉ có ở người
 - vùng vận động ngôn ngữ
 - vùng hiểu tiếng nói.
 - vùng hiểu chữ viết.